Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/079,338

Examiner

Sanh D. Phu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TROSSEN ET AL.

Art Unit

2682

√	Rejected
H	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

																		_			
Cla	aim	Date									Cla		Date								
Final	Original	4/18/05										Final	Original								
	1												51								T
	2												52								Γ
	3												53								
	4												54								L
	5	_			_			_					55				_		<u> </u>	┖	L
	6	V	<u>_</u>	<u>_</u>	_	_	_	_	_				56	_	_		_		$ldsymbol{f eta}$	ļ	L
	7	V	<u></u>		_	_		_	_	_			57				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	8	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			58	_	\dashv		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
	9	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		_			59	_	\dashv		_	_	_	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	10	õ	 		├		⊢	⊢	-				60 61				-	-	 	├	╀
-	11 12	0	├-		├	-	-						62		-				┝	├	╁
-	13	-	 	⊢	-	⊢	┢	┢	╁	\vdash			63	-	\dashv		├	-	-	├─	t
	14	_	-	⊢	-		┝						64		\dashv	_	┢	┢	┢	\vdash	t
	15		┢	\vdash	-	-	-	-		-			65		\exists					_	t
-	16		┢	\vdash	-	┢	-	_		-			66		-	_	-	_	-	┢	t
	17	-	┢	\vdash	-	_	\vdash	\vdash			1		67			_		 	Н	 	t
	18		-	\vdash	\vdash	_	\vdash	Т	 	T	1		68		_		\vdash	\vdash	 	_	t
	19			\vdash	\vdash		_	⇈	\vdash	T			69						\vdash	Н	t
\vdash	20			\vdash	\vdash		 	-		T			70				_		Т		t
	21			Г							l		71								T
	22			Г		Г	Т						72								T
	23	~					Π			Г			73								Γ
	24	V											74								I
	25	V		<u>_</u>		_	_						75					L.	L	_	L
<u> </u>	26	V		_	L_	_	<u> </u>			Ш			76		_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
<u> </u>	27	~	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_			77	_	_			_	<u> </u>	_	Ļ
	28	=	_		<u> </u>	<u> </u>	├-	_	├	_			78		-		<u> </u>	 	⊢		╀
<u> </u>	29 30	-		-		-	-		-				79 80		-		 	-	⊢		╀
	31	V	 		-	-	⊢	-	╁				81	_	-	-	├	-	⊢	├	╁
	32	<u> </u>	⊢	⊢	├	⊢	╌	-	⊢				82				-	-	┢	┢	t
	33		\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	┢	_	-			83		-		\vdash		\vdash	\vdash	t
 	34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-			84		_		\vdash		\vdash	\vdash	t
	35	t^-	<u> </u>	T			\vdash	-	\vdash				85		\neg		\vdash	 	_		t
	36		\vdash										86				\vdash		1	Γ	t
	37			Г		Г	П				j		87								T
	38												88								Γ
	39												89								Γ
	40												90								
	41		L										91								Ĺ
	42								_	Ш			92				_		<u> </u>	_	L
	43	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	ļ	L_	$oxed{oxed}$			93		_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ļ
<u></u>	44	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94		_	_	 	 	<u> </u>	_	1
<u> </u>	45	_	_			_			_	<u> </u>			95	_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	46	├	 	├-	├	_	\vdash	<u> </u>	ļ	 			96		-	_	⊢		\vdash	-	+
-	47	├-	 	-	⊢		-	-		⊢			97	\dashv	_		├-	 	⊢	<u> </u>	+
	48 49	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash			98 99		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
-	50	-	-	\vdash	 	-	-	-	-	┢╌			100		-	_	├	-	\vdash	\vdash	+
Щ	1 30		L	<u></u>	L	<u> </u>	<u></u>		L	Щ.	ŀ		100	-1	_		Щ.	<u></u>	1	<u> </u>	L

Cla	aim					Date	.			
i										
=	Original									
Final	g.									
Į i	٦									
1										
	51				\Box					
 	51 52	-		_	⊢		\vdash	-	_	_
	52		_		⊢	-	<u> </u>	-	_	-
L	53				<u> </u>			_		
L	53 54 55									
	55				1					
	56									
<u> </u>	57	_		_	\vdash	_				
	58			\vdash	\vdash	\vdash	H	_		\vdash
	50	_		_					\vdash	_
	59					_	_		_	
	60									
1	61	ŀ								
	62						\Box			
	63	_		 		-	_	_	\vdash	\vdash
-	64	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			⊢
<u> </u>	64 65	<u> </u>	H	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	_	-	-
	65	<u>_</u>		_	L	<u> </u>	L	_		
	66									L
	67									
	68									_
-	69	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	$\overline{}$	_	\vdash
-	70	-	-	⊢			\vdash		-	\vdash
<u> </u>	70 71	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>			├	
<u></u>	71			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Щ		_	
	72			L	l	l				
	72 73 74									
	74									
	75	\vdash		\vdash	\vdash		-		\vdash	
-	75 76 77	_	_		-	-	-	-	\vdash	⊢
-	70	<u> </u>	_		-		├-		\vdash	⊢
ļ	11	_					L.			_
	78 79				_				_	匚
4	79	ŀ		1						
	80									Г
	81				\vdash	_	\vdash			Т
	82	-	-		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	83	Η-	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	⊢
-	0.5	Щ.		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	├
L	84		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
L	85	L			L					
	86			_						
	87									
	88	\vdash	Т	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash	
\vdash	89	_		\vdash	 	_	\vdash	-	\vdash	Η-
—	09		Ι—	-	-	-	├─	-	├	\vdash
<u> </u>	90	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	91			L	_	_		_	_	L.
	92		L	L		L		L		
	93									
	94		Т				П		Ι	Г
-	95	-	-	-	-	-	-	_	\vdash	\vdash
-	96	-	-	├-	⊢	-	\vdash	 	\vdash	-
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		\vdash	<u> </u>	⊢	⊢
<u> </u>	97	<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ot	_	<u> </u>	_
	98	L	L		L	L		L	L	L
	99									Γ
	100									Г

Claim		Date										
	_											
a	Original											
Final	·Ē						ļ					
_	0						Ì					
	101		H		H		┢╾			\dashv		
	102	-	\vdash	-	\vdash	-	-	_	_	-		
	102		-	\vdash	\vdash		\vdash			\dashv		
	101 102 103 104 105 106 107 108 109		_		\vdash		\vdash			\vdash		
<u> </u>	104	-	_	\vdash	-	-	┝	_	_	\vdash		
	100	-	\vdash		-		⊢		\vdash			
-	100	H	⊢		-		├		\vdash	-		
	107	 	-	H	-	_			_	Н		
	100	\vdash	_		-				H	Н		
	109	⊢	<u> </u>	_	-	_	_	_	\vdash	Н		
<u> </u>	110	┝					<u> </u>	-	<u> </u>	-		
<u> </u>	111	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	├			
<u> </u>	112	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>			
<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
ļ	114	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ŀ	\vdash	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	116	<u> </u>	L.	ļ			<u> </u>		<u> </u>	Щ		
<u> </u>	117	<u> </u>	<u> </u>			\Box	<u> </u>	<u> </u>				
	118	_					<u></u>		<u>_</u>	Ш		
	119						<u> </u>	_				
	120								L			
	121											
	122											
	123											
	124											
	125						Г					
	126							Г		П		
	127							Г				
	128				П					П		
	129				Γ	_		Г				
	130							_				
	131						Т	Т				
	132											
	133	\vdash	Г	Г	Т	Г	\vdash	Г	\vdash	П		
	134	\vdash		\Box	Г	\vdash	T	Т	\vdash	П		
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 132 133 134 135 136	\vdash	\vdash	\vdash	Г	┰	┰	┪		М		
	136	\vdash	\vdash		\vdash	_	 	\vdash	 	Н		
	137		\vdash	1	\vdash	 	_		\vdash			
	138 139 140	Т		Т		\vdash	\vdash	\vdash		П		
	139	Г		Г	Т	\vdash	\vdash	\vdash	Г			
	140	Т	\vdash			\vdash	Г	Ι		Н		
	141	\vdash			 	\vdash		Н	1	П		
	142				T			H	\vdash	Н		
	143			T	\vdash				Ī			
	144			\vdash	 		 	_	\vdash	\Box		
<u> </u>	145	_	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash		
 -	146	 	_	 	 	_	 	 	\vdash	\vdash		
 	147	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	-	 	Н		
 	148	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	-	 	\vdash	\vdash		
\vdash	149	 	├	\vdash	-	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash		
\vdash	150	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	+-	\vdash	┢	Н		
Щ_	130	L	L	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>					